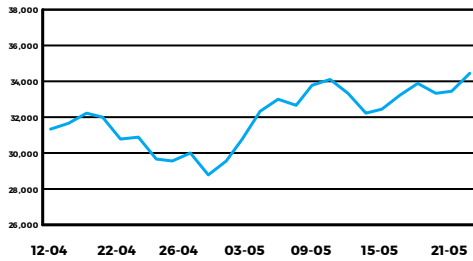


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 2.95%

Mínimo 33492.48 Máximo 34564.48 Cierre 34481.33

Mayores Alzas

 SUPV +10.06%
 PAMP +7.40%
 FRAN +7.05%

Mayores Bajas

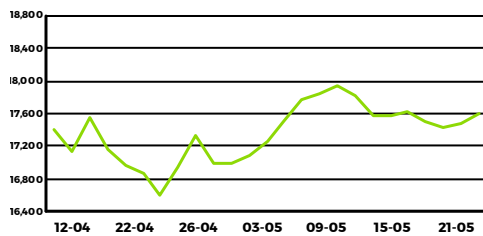
 YPFD -1.64%
 BYMA -1.17%
 CVH -0.11%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 15.26 -0.59%
 P. Brasileiro U\$S 14.13 +3.29%
 Tenaris U\$S 27.78 +0.76%

Otros Índices de Acciones

 S&P BYMA Gral. +2.84%
 S&P MAr +2.98%

Bonos
Índice de Bonos IAMC-\$

Índice de Bonos IAMC + 0.71%

Tasa 10 años EEUU

Cierre 17606.011 2.43% +1 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 S30AO +3.60%
 A2E2 +2.80%
 AC17 +1.70%

Mayores Bajas

 TVPA -1.73%
 TVYO -1.38%
 A2J9 -1.23%

Volúmenes Operados

TOTAL *	32,395,032,568
MERCADO CONTADO	29,782,553,560
Renta Variable: (1+2)	1,050,784,790
1.Prioridad Precio-Tiempo	1,050,621,280
Acciones	914,351,237
Cedears	136,270,043
2.Ejercicios	163,510
Renta Fija: (3 + 4)	28,731,768,770
3.Prioridad Precio-Tiempo	8,090,999,963
4.SENEBI	20,640,768,807
MERCADO FUTURO	2,612,479,008
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	48,852,967
Cauciones	2,443,250,066
Préstamos	120,375,975

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en \$ (TNA)
30 días
BRUTA (última tasa)
50.00%

Neta Colocador (a)

49.83%

Neta Tomador (a)

50.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$44.5700	\$44.7700
Bancos	\$44.8800	\$44.9300
Casas de Cambio - Minorista	\$44.2000	\$46.2000
Casas de Cambio - Mayorista	\$46.0500	\$46.2500
Referencia BCRA	\$44.8200	

Coficiente CER

21/05/19	14.4679	22/05/19	14.4835
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+3.96%	NYSE	+0.76%
B. Sant. Chile	F	Tokyo S.E.	-0.59%
B. Madrid	+0.27%	London S.E.	+0.04%

Monedas

€/U\$S	0.896	+0.09%
£/U\$S	0.787	+0.20%
¥/U\$S	110.580	+0.45%

Commodities (en U\$S)

WTI	63.07	-0.08%
Soja	301.95	-1.26%
Oro	1274.79	-0.25%

Índice del Informe Diario

Acciones	Pág.2 y 3	Análisis de Obligaciones Negociables	Pág. 8
ADRs	Pág. 4	Índice de Bonos IAMC y Curva de Rendimiento	Pág. 9
Análisis de Bonos Canje Deuda 2005 y 2010	Pág. 5	Opciones	Anexo A
Análisis de Bonos Nacionales y Provinciales	Pág. 6 y 7	Posiciones Abiertas de Opcio	Anexo B

Publicación disponible en <http://www.iamc.sba.com.ar> - @IAMC_Oficial

IMPORTANTE: Todas las herramientas provistas por el IAMC son desarrolladas exclusivamente para fines informativos, y bajo ninguna circunstancia la utilización de las mismas deben ser interpretadas como un asesoramiento comercial.

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Abr-19 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 21-May-18 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	21-May-19 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GRIM	27.000	21-May-19	70,773	8.00%	28.57%	45.55%	-32.15%	14.500	41.733	-	121.89	109.19%	0.26	1,196.30	1,196.30
HARG	85.000	21-May-19	4,494,108	-	3.66%	45.30%	14.94%	35.000	86.500	13.62	319.73	26.22%	0.98	29,924.84	29,924.84
HAVA	73.000	21-May-19	1,301,506	-	-4.97%	46.95%	49.72%	38.638	91.442	25.30	251.44	43.76%	0.50	935.25	3,429.26
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	6.16	52.74	-	-	66.13	66.13
INDU	17.850	21-May-19	1,694,550	2.88%	-16.98%	9.51%	5.62%	12.150	23.500	6.59	102.40	51.61%	0.56	7,394.95	7,394.95
INTR (2)	5.860	20-May-19	-	-	6.55%	-3.03%	-20.25%	5.000	7.348	8.73	67.55	-	0.13	709.56	709.56
INVJ	8.900	21-May-19	2,065	3.49%	4.71%	2.30%	-17.59%	8.100	10.800	-	57.18	24.91%	0.43	3,948.41	4,790.58
IRCP	191.000	21-May-19	72,580	0.53%	-3.78%	0.79%	-15.33%	160.000	264.761	-	51.18	40.52%	0.52	24,068.68	24,068.68
IRSA (2)	41.350	21-May-19	1,368,034	3.63%	-0.12%	-13.94%	-12.49%	38.500	66.428	-	53.06	45.99%	0.74	23,928.27	23,928.27
LEDE	11.600	21-May-19	76,574	-0.85%	-0.43%	-4.92%	-9.73%	10.500	16.000	-	100.62	24.24%	0.47	5,100.69	5,100.69
LOMA (i)	84.750	21-May-19	7,166,135	-0.64%	-3.69%	5.28%	13.30%	48.100	105.000	22.08	281.01	50.42%	1.11	50,513.25	50,513.25
LONG (2)	2.350	21-May-19	341,469	-2.08%	-	7.31%	-43.37%	2.000	4.300	-	73.98	46.29%	0.61	361.06	361.06
METR	17.350	21-May-19	3,046,605	3.27%	5.79%	-34.53%	-61.06%	15.350	47.850	60.55	67.37	48.62%	1.39	4,838.81	9,875.12
MOLA	287.000	21-May-19	8,473,946	43.50%	47.18%	34.74%	98.17%	133.242	322.000	15.26	450.26	97.99%	0.72	14,086.54	14,086.54
MOLA5	230.000	21-May-19	680	-	-	-	21.93%	198.000	230.000	-	-	-	0.10	-	-
MOLI	42.500	21-May-19	2,320,594	13.33%	16.92%	14.86%	-5.56%	34.050	54.000	-	121.95	42.66%	0.52	8,560.14	8,560.14
MORI	2.950	21-May-19	2,544,871	4.98%	72.51%	57.75%	28.85%	1.600	3.030	-	174.98	56.90%	0.52	654.61	654.61
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	***	-	0.010	0.00	0.08	-	1.02	0.07	0.14
OEST	37.100	21-May-19	740,817	0.27%	8.61%	19.79%	55.43%	18.271	38.052	0.92	86.31	25.72%	0.81	5,936.00	5,936.00
PATA	21.500	21-May-19	65,339	2.38%	-2.27%	-11.16%	-17.31%	21.000	28.000	-	107.66	-	0.03	10,750.00	10,750.00
PATY	4.300	21-May-19	186,340	-7.92%	-7.92%	-3.15%	-17.33%	3.246	7.400	-	91.97	43.02%	0.38	2,489.71	2,489.71
PGR	12.100	21-May-19	3,675,107	2.98%	32.53%	9.50%	35.50%	5.800	12.800	-	331.47	48.74%	0.87	33,415.90	33,415.90
POLL (2)	9.000	9-May-19	-	-	-12.62%	-5.26%	7.14%	7.000	14.300	6.99	-	-	0.08	57.78	57.78
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	2.61	27.29	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	30.36%	17.74%	2.420	5.500	-	-	-	0.52	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	42.500	21-May-19	6,029	-	5.20%	17.08%	34.92%	24.800	43.400	-	310.47	33.84%	0.56	602.10	3,431.94
RIGO (2)	70.000	21-May-19	1,050	-	-6.04%	-23.12%	5.13%	65.659	95.000	55.46	311.67	33.77%	0.10	5,077.43	5,077.43
RIGOS	0.184	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.950	21-May-19	29,750	0.85%	21.43%	-5.56%	-26.54%	4.500	8.900	-	198.40	-	0.21	253.41	253.41
SAMI	73.500	21-May-19	23,327,750	-0.68%	5.65%	-19.24%	-25.66%	66.708	124.839	-	41.61	37.91%	0.75	5,229.60	5,229.60
SEMI	2.750	21-May-19	1,541,022	2.23%	23.87%	5.92%	4.32%	2.160	3.377	11.28	88.20	51.82%	0.71	526.35	526.35
TEF	355.000	21-May-19	230,787	1.28%	-2.74%	11.29%	62.54%	203.218	385.000	12.82	158.28	35.75%	0.15	1,843,206.75	1,843,206.75
TGLT	4.100	21-May-19	80,185	-0.73%	5.13%	-43.68%	-60.95%	3.790	14.700	-	-	46.19%	0.68	295.17	295.17
TS	621.400	21-May-19	6,003,859	-0.18%	3.10%	54.43%	31.11%	387.096	688.478	22.21	163.42	33.22%	0.30	733,585.59	733,585.59
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	61.82	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	60.000	17-May-19	-	-	-7.69%	20.00%	158.24%	18.319	70.200	10.52	180.49	-	-0.07	132.00	132.00
MERA (2)	47.000	21-Mar-19	-	-	-	2.17%	6.82%	42.500	47.000	11.19	108.95	-	-0.02	886.42	886.42
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

(*) Para Acciones del Índice Merval y aquellas que tienen ADR el precio es el Promedio Ponderado por volumen de los últimos 10 minutos operados de la especie (VWAP)

(***) No se muestran variaciones superiores al 999%

(a) Las variaciones se calculan sobre precios ajustados por eventos corporativos.

(b) Los precios mínimos y máximos incluyen los valores alcanzados durante la rueda (intraday)

(c) Precio/Utilidad Neta por acción de los últimos 12 meses ("trailing").

(d) COT/VL considera nulos los valores menores a 0.

(e), (d) y (g) Para el cálculo de este indicador se considera el último dato sobre la composición del capital social informado por la empresa.

(e) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más del 75% de las últimas 40 ruedas.

(f) Para el cálculo de este indicador se considera la cantidad de acciones ordinarias autorizadas a cotizar en BYMA, las cuales pueden diferir respecto del número total de acciones que surge del último dato de capital social informado por la empresa. Las sociedades mencionadas a continuación poseen un monto autorizado a cotizar que difiere de su capital social:

AUSO, BRIO, EDN, GBAN, GCLA, GGAL, INVJ, LOMA, METR, MVIA, SUPV y TRAN.

(h) Capitalización bursátil al día anterior.

(i) El ratio P/E se calculó anualizando el resultado acumulado al 30/06/17

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta (3) En Período de suscripción de acciones

(4) Negociación por Subasta y en período de suscripción de acciones

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR
21-May-19
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Abr-19	Var. dde. 31-Dic-18	Mín. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	17.7400	6,136	108,853	1.43%	-3.01%	-1.61%	16.82	37.71	27.36%	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	9.2200	275,119	2,536,597	8.85%	18.77%	-15.93%	6.37	17.09	61.31%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	48.4100	163,085	7,894,945	5.86%	25.15%	14.85%	30.51	80.55	65.73%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	51.6900	116,097	6,001,054	-0.27%	-1.37%	-3.27%	47.29	73.12	29.67%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	9.9200	90,495	897,710	4.42%	-0.80%	-18.35%	9.39	17.26	31.09%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	18.8700	18,824	355,209	4.25%	10.67%	-30.27%	15.49	49.02	38.92%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	25.9500	1,955,994	50,758,044	5.10%	20.70%	-4.65%	18.07	51.82	59.37%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	9.2200	13,314	122,755	4.89%	-1.81%	-29.40%	8.35	19.86	45.34%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	25.0600	123,031	3,083,157	8.53%	19.62%	-21.22%	19.53	54.66	50.80%	25.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	14.1300	2,923,246	41,305,466	3.29%	-7.22%	8.61%	8.97	17.90	38.37%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	11.9400	99,865	1,192,388	2.40%	17.52%	-12.91%	8.81	16.18	50.74%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	15.3600	71,240	1,094,246	3.71%	18.72%	0.34%	12.14	23.47	35.54%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	27.7800	458,584	12,739,464	0.76%	2.20%	32.98%	20.04	39.69	26.55%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	26.0500	33,658	876,791	1.40%	5.68%	-3.87%	23.69	40.05	29.95%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	15.2600	355,800	5,429,508	-0.59%	12.79%	13.97%	11.99	20.12	38.65%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	2.1000	-	-	-	-	-24.46%	2.10	5.00	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	7.8600	115,359	906,722	5.50%	-2.72%	-14.57%	7.05	15.83	53.22%	10.00
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	8.0350	122,528	984,512	0.19%	-3.19%	-5.02%	7.51	9.11	16.65%	1.00
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	NYSE	USD	6.0500	311,237	1,882,984	11.42%	20.75%	-29.33%	4.24	20.54	70.49%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	9.5000	-	702,778	0.64%	-5.00%	-14.65%	6.36	15.78	55.72%	5.00

(a) Los precios son los disponibles a la hora de cierre de BYMA

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

(c) El cálculo de volatilidad se realiza siempre que la especie cotice más del 75% de las últimas 40 ruedas.

(d) Ratio = Cant. de Acciones - equivalentes a v/n \$1 - por cada ADR / BDR ó GDR.

Cuadro Comparativo de precios de Acciones y ADR / BDR / GDR

Especie	Código BYMA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BYMA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	4.4350	191.000	199.265	8.26
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	3.0733	138.100	138.085	- 0.02
ADR Banco Macro	BMA	4.8410	218.150	217.506	- 0.64
ADR BUNGE	-	51.6900	-	2322.432	-
ADR Cresud	CRES	0.9920	44.400	44.571	0.17
ADR Edenor	EDN	0.9435	41.900	42.391	0.49
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	2.5950	117.250	116.593	- 0.66
ADR IRSA	IRSA	0.9220	41.350	41.426	0.08
ADR Pampa Energía	PAMP	1.0024	45.000	45.038	0.04
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	7.0650	318.250	317.430	- 0.82
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	2.3880	108.150	107.293	- 0.86
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.0720	138.000	138.025	0.03
ADR Tenaris	TS	13.8900	621.400	624.078	2.68
ADR Ternium	-	2.6050	-	117.043	-
ADR YPF	YPFD	15.2600	687.650	685.632	- 2.02
GDR GrupoClarín	GCLA	-	40.500	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.7860	35.050	35.315	0.27
ADR Telefónica	TEF	8.0350	355.000	361.013	6.01
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	1.2100	54.700	54.365	- 0.33
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.9000	84.750	85.367	0.62

(3) Cotización convertida a \$ de acuerdo al valor del Dólar Mayorista Bancos informada por Reuters.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	253.250	21-May-19	Fija=1.77	2.55	6.91	981.39	25.81	38.95	14.89%	9.39	13.58
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2360.000	21-May-19	Fija=3.75	0.55	7.22	100.55	52.24	26.22	10.78%	9.18	12.56
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	52.900	21-May-19	Fija=3.75	0.55	7.16	100.55	52.61	24.28	10.70%	9.20	12.56
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2530.000	21-May-19	Fija=3.75	0.55	6.73	100.55	56.00	28.18	10.00%	9.42	12.56
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	56.000	21-May-19	Fija=3.75	0.55	6.76	100.55	55.69	18.29	10.06%	9.40	12.56
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	785.000	21-May-19	Fija=5.83	28.79	9.58	1,271.86	61.72	23.47	14.47%	5.75	8.18
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4720.000	21-May-19	Fija=8.28	4.61	11.56	144.82	72.54	24.42	14.23%	5.40	7.80
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	104.500	21-May-19	Fija=8.28	4.61	11.62	144.82	72.16	28.05	14.33%	5.38	7.80
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	5129.500	21-May-19	Fija=8.28	4.61	10.60	144.82	78.84	27.25	12.62%	5.63	7.80
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	114.250	21-May-19	Fija=8.28	4.61	10.59	144.82	78.89	19.38	12.61%	5.64	7.80
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	405.000	21-May-19	Fija=3.31	17.87	11.62	1,377.09	29.41	38.24	14.77%	8.14	17.32
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	124.800	21-May-19	-	-	-	-	38.45	-	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.800	21-May-19	-	-	-	-	45.26	-	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	140.000	21-May-19	-	-	-	-	59.35	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	157.000	10-May-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	248.000	14-May-19	Fija=1.77	2.55	7.06	981.39	25.27	-	15.13%	9.32	13.58
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2220.000	20-May-19	Fija=3.75	0.55	7.68	100.55	49.14	-	11.49%	8.96	12.56
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	49.000	21-May-19	Fija=3.75	0.55	7.74	100.55	48.73	-	11.59%	8.93	12.56
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2350.000	21-May-19	Fija=3.75	0.55	7.25	100.55	52.02	-	10.83%	9.16	12.56
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	50.000	21-May-19	Fija=3.75	0.55	7.58	100.55	49.73	-	11.35%	9.00	12.56
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	900.000	19-Mar-19	Fija=5.83	28.79	8.32	1,271.86	70.76	-	12.03%	6.12	8.18
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4420.500	21-May-19	Fija=8.28	4.61	12.38	144.82	67.94	23.69	15.55%	5.21	7.80
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	98.450	21-May-19	Fija=8.28	4.61	12.37	144.82	67.98	20.92	15.53%	5.21	7.80
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4800.000	13-May-19	Fija=8.28	4.61	11.36	144.82	73.77	-	13.90%	5.45	7.80
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	109.000	20-May-19	Fija=8.28	4.61	11.12	144.82	75.27	-	13.51%	5.50	7.80
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	143.000	21-May-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)																		
Emitados en dólares bajo ley NY (c)																		
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	3717.000	26-Abr-19	Fija=6.875	0.59	8.37	100.59	82.24	-	19.14%	1.65	1.80
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	85.000	13-May-19	Fija=6.875	0.59	8.15	100.59	84.50	-	17.37%	1.66	1.80
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	3300.000	17-Abr-19	Fija=7.5	0.65	10.30	100.65	72.98	-	14.16%	4.85	5.80
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	78.500	13-May-19	Fija=7.5	0.65	9.63	100.65	78.00	-	12.72%	4.95	5.80
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	3200.500	14-May-19	Fija=7.625	0.66	10.80	100.66	70.77	-	11.36%	8.87	18.00
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	71.500	20-May-19	Fija=7.625	0.66	10.76	100.66	71.03	-	11.32%	8.90	18.00

Divisas	Dólar Bancos	
		\$44.8800

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(**) En el caso de títulos ajustados por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio') (b) El cálculo de volatilidad se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas de PPT.

(c) Bonos con denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS PROVINCIALES Y OTROS TÍTULOS DE DEUDA (*)

21-May-19

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)																		
I. Títulos emitidos en pesos (c)																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Jun-19	R	100.00	87.500	21-May-19	Var.=50.725	10.42	65.81	110.42	79.24	-	105.91%	0.89	1.50
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Jul-19	R	100.00	84.520	7-May-19	Var.=56.348	4.63	70.53	104.63	80.78	-	97.81%	1.07	1.91
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	31-May-19	R	100.00	88.000	21-May-19	Var.=48.62	11.19	63.30	111.19	79.14	22.45	99.58%	1.02	2.07
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	1-Jul-19	R	100.00	84.200	21-May-19	Var.=53.006	7.99	69.55	107.99	77.97	-	95.02%	1.19	3.11
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al Vto.	Trim.	12-Jul-19	R	100.00	81.200	21-May-19	Var.=54.438	6.11	72.50	106.11	76.52	27.22	97.33%	1.22	3.62
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Ago-19	R	100.00	73.433EX	20-May-19	Var.=55.738	0.15	76.06	100.15	73.32	-	100.30%	1.26	5.23
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Jul-19	A+R	93.75	3363.500	21-May-19	Fija=7.125	0.45	8.98	94.20	79.47	27.32	15.68%	2.83	3.55
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Jul-19	A+R	93.75	74.000	21-May-19	Fija=7.125	0.45	9.08	94.20	78.56	30.46	16.14%	2.81	3.55
III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																		
Chubut Oct. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Jul-19	A+R	12.50	558.000	21-May-19	Fija=4	0.04	4.04	12.54	99.00	24.39	7.74%	0.28	0.29
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Jun-19	A+R	50.00	2208.000	21-May-19	Fija=4.5	0.33	4.61	50.33	97.64	25.84	7.23%	0.94	0.97
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	21-Jun-19	A+R	33.32	1492.000	20-May-19	Fija=1.95	0.28	1.97	33.60	98.84	-	5.66%	0.32	0.33
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	29-Jul-19	A+R	33.32	1475.000	20-May-19	Fija=1.95	0.21	1.99	33.53	97.92	-	7.06%	0.42	0.43
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-May-19	A+R	30.00	1068.325EX	17-May-19	Fija=5	0.36	0.00	30.36	78.32	-	27.80%	1.10	1.35
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-19	R	100.00	3415.000	21-May-19	Fija=6.5	1.77	8.76	101.77	74.69	-	20.14%	2.19	2.55
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-19	R	100.00	77.250	20-May-19	Fija=6.5	1.77	8.61	101.77	75.91	-	19.32%	2.21	2.55
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Sep-19	R	100.00	3570.025EX	14-Mar-19	Fija=9.125	1.72	11.74	101.72	78.11	-	18.17%	2.84	3.37
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Oct-19	R	100.00	3393.803EX	1-Abr-19	Fija=9.625	0.94	12.90	100.94	74.84	-	14.57%	5.24	6.45
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-Nov-19	A+R	33.34	1450.000	21-May-19	Fija=4	0.08	4.14	33.42	96.57	-	9.43%	0.65	0.69
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-19	R	100.00	2605.000	21-May-19	Fija=4	0.09	6.91	100.09	57.93	32.01	13.23%	5.38	7.94
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-19	R	100.00	2758.000	20-May-19	Fija=4	0.09	7.27	100.09	55.09	-	14.24%	5.23	7.94

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar banco vendedor (Fuente: Thomson Reuters) (**) En el caso de ajustables por CER y por CVS, el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos (precio sucio) (b) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas en PPT.

(c) La tasa utilizada para estimar los flujos futuros surge del promedio de tasas correspondiente al período actual. (e) El título tiene una denominación mínima de u\$s100.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (g) Fecha de registro o "record date": estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto a cada fecha de pago.

(h) El título tiene una denominación mínima de u\$s10.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (i) Los servicios de renta y amortización se pagan en pesos al tipo de cambio de referencia del bono, según prospecto de emisión (j) El título tiene una denominación mínima de u\$s1.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

21-May-19

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera																	
1. Actividades Inmobiliarias																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Jul-19	R	100.00	959.266EX	20-Feb-19	Fija=11.5	3.93	66.01	103.93	20.54	-	-	1.13
3. Energía Eléctrica																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Oct-19	R	100.00	3376.910EX	23-Abr-19	Fija=9.75	0.76	13.10	100.76	74.59	21.52%	2.60	3.04
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-Nov-19	R	66.67	2893.267EX	3-May-19	Fija=7.875	0.23	8.18	66.90	96.26	11.01%	1.31	1.41
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Oct-19	R	100.00	4575.000	17-May-19	Var.=8.75	1.19	8.69	101.19	100.63	8.72%	3.29	3.52
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	29-Jul-19	R	100.00	3340.370EX	24-Ene-19	Fija=8.5	2.72	11.87	102.72	72.38	16.46%	4.16	5.04
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
2. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Jul-19	A+R	28.57	796.870EX	25-Abr-19	Fija=3.5	0.07	5.66	28.64	61.93	138.65%	0.36	0.68
													Divisas	Dolar Bancos			
														\$44.8800	\$44.9300		

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT(Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos (precio sucio)

(b) El título tiene una denominación mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000

(c) El título tiene una denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000 - (d) El título tiene una denominación mínima de u\$s 35.000 y múltiplos enteros de u\$s 2.000

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s 500.000 y múltiplos enteros de u\$s 500.000.

(g) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto de cada fecha de pago. (h) Denominación mínima de u\$s 10.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

21-May-19

Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 21-May-19	Variación Diaria al 20-May-19	Variación Semanal al 17-May-19	Variación Mensual al 30-Abr-19	Variación anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	10,537.374	0.11%	-0.44%	-0.17%	4.72%	16.78%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	8,169.985	0.96%	0.99%	3.12%	14.88%	39.62%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	16,322.233	0.64%	0.64%	2.08%	-10.23%	3.84%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	18,710.114	0.71%	1.83%	6.09%	20.24%	39.76%
Indice de Bonos General	17,606.011	0.71%	1.07%	3.70%	13.65%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (AM20, TC21, TC20, TJ20, A2M2, S31Y9, X31Y9, X30G9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, A2E2, A2J9, U26L9, AF20, U14J9, U28J9, U16G9, U30G9, U13S9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, A2E7, AA37, AC17).

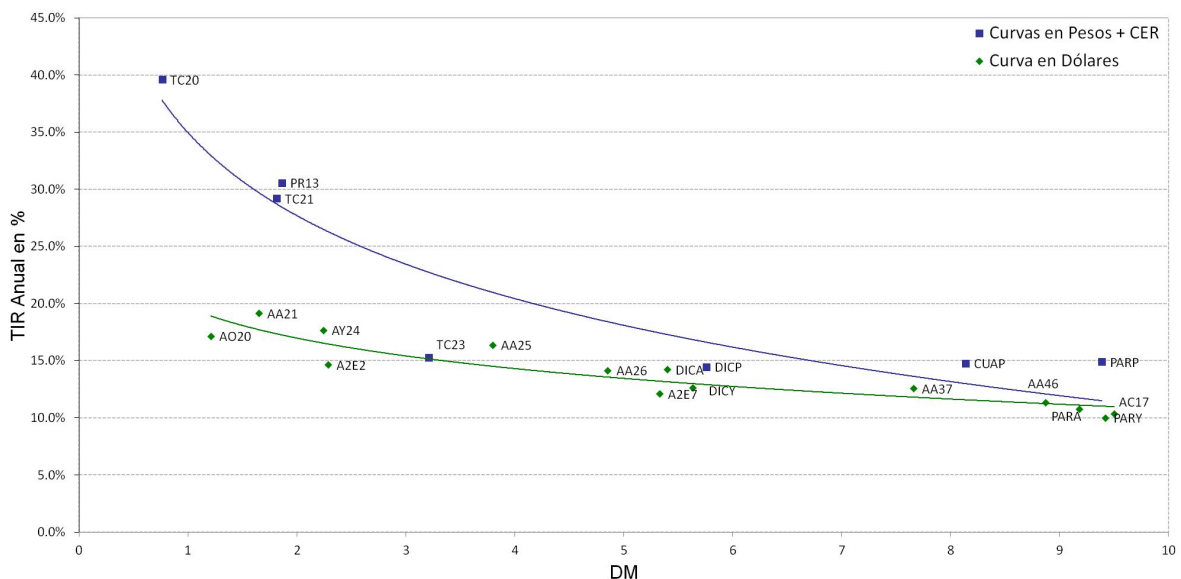
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

21-May-19

Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 21-May-19	Variación Diaria al 20-May-19	Variación Semanal al 17-May-19	Variación Mensual al 30-Abr-19	Variación Anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	702.148	0.98%	0.03%	-1.37%	-11.90%	16.78%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	195.835	1.83%	1.46%	1.88%	-3.35%	39.62%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	780.784	1.51%	1.11%	0.85%	-24.48%	3.84%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	417.748	1.59%	2.31%	4.81%	1.16%	39.76%
Indice de Bonos General	392.807	1.58%	1.54%	2.45%	-4.39%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (AM20, TC21, TC20, TJ20, A2M2, S31Y9, X31Y9, X30G9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, A2E2, A2J9, U26L9, AF20, U14J9, U28J9, U16G9, U30G9, U13S9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, A2E7, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos
Curva en Pesos + CER y en Dólares


Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta

Opciones de Compra

Vencimiento Junio - 21/06/2019 - 31 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 51.42%

ALUA Cotización Subyacente: 15.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.82%
ALUC10.9JU 5.300 0.00% 5.290 5.300 1.250 662,484 34.19% 5.072 0.999 3.05% 111.78% 0.915

APBR Cotización Subyacente: 318.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.45%
PBRC300.JU 34.000 13.41% 32.000 34.990 78 256,360 10.68% 36.833 0.792 6.84% 35.93% 0.849
PBRC310.JU 24.000 -4.00% 24.000 28.000 270 673,500 7.54% 30.040 0.718 7.60% 26.31% 0.830
PBRC320.JU 21.786 28.18% 17.600 24.000 848 1,726,629 6.85% 24.047 0.636 8.42% 40.97% 0.649
PBRC330.JU 16.000 - 15.000 16.000 12 18,200 5.03% 18.898 0.551 9.27% 39.62% 0.551
PBRC340.JU 11.980 32.54% 9.000 12.000 678 746,632 3.76% 14.564 0.465 10.17% 40.48% 0.450
PBRC360.JU 5.903 27.49% 4.500 5.950 336 182,372 1.85% 8.187 0.309 12.03% 40.31% 0.271
PBRC370.JU 3.361 1.85% 3.300 4.200 440 162,333 1.06% 5.976 0.244 12.98% 37.85% 0.183
PBRC380.JU 2.850 29.55% 2.300 2.850 185 47,370 0.90% 4.287 0.188 13.94% 41.36% 0.150
PBRC400.JU 0.913 22.72% 0.660 1.000 568 49,704 0.29% 2.098 0.105 15.90% 39.10% 0.061
PBRC420.JU 0.600 71.43% 0.400 0.700 144 7,865 0.19% 0.966 0.054 17.89% 43.42% 0.039

BOLT Cotización Subyacente: 2.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.95%
BOLC3.20JU 0.200 -33.33% 0.200 0.200 25 500 6.90% 0.161 0.430 7.72% 78.49% 0.452

CEPU Cotización Subyacente: 35.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.96%
CEPC38.0JU 1.500 -11.76% 1.000 1.500 66 7,940 4.28% 1.741 0.444 8.94% 50.01% 0.430
CEPC40.0JU 1.000 17.65% 0.800 1.000 61 5,560 2.85% 1.124 0.325 10.14% 52.58% 0.311

COMC Cotización Subyacente: 3.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.10%
COMC2.70JU 0.475 10.47% 0.430 0.500 774 37,452 15.57% 0.475 0.943 6.05% 36.75% 0.945
COMC2.85JU 0.358 1.99% 0.301 0.399 33 1,197 11.74% 0.348 0.861 7.54% 41.79% 0.835
COMC3.00JU 0.202 18.82% 0.185 0.245 2,251 48,369 6.62% 0.238 0.730 9.36% 23.87% 0.817
COMC3.15JU 0.117 17.00% 0.110 0.138 4,432 55,252 3.84% 0.151 0.565 11.45% 27.54% 0.575
COMC3.30JU 0.075 11.94% 0.060 0.080 4,581 35,003 2.46% 0.088 0.396 13.76% 33.35% 0.381
COMC3.45JU 0.039 0.00% 0.030 0.040 127 499 1.28% 0.047 0.251 16.21% 34.14% 0.230
COMC3.60JU 0.020 5.26% 0.020 0.020 10 20 0.66% 0.023 0.144 18.76% 35.36% 0.132

FRAN Cotización Subyacente: 138.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.07%
FRAC138.JU 8.300 53.14% 8.300 8.300 100 83,000 6.01% 12.372 0.638 7.12% 29.38% 0.714

GGAL Cotización Subyacente: 117.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.70%
GFGC88.60J 33.000 20.00% 33.000 33.000 2 6,600 28.14% 32.631 0.981 3.52% 70.46% 0.953
GFGC93.60J 26.001 33.34% 25.600 27.500 149 395,600 22.18% 28.049 0.958 4.01% 0.00% 1.000
GFGC98.60J 22.030 19.08% 21.000 23.000 486 1,085,372 18.79% 23.652 0.921 4.57% 0.00% 1.000
GFGC10060J 20.500 23.49% 19.500 21.000 603 1,235,552 17.48% 21.964 0.901 4.81% 0.00% 1.000
GFGC10360J 17.500 21.53% 16.500 18.000 505 878,003 14.93% 19.526 0.867 5.20% 0.00% 1.000
GFGC10660J 15.221 25.93% 13.900 15.750 1,107 1,635,664 12.98% 17.217 0.825 5.62% 0.00% 1.000
GFGC10960J 12.582 25.96% 9.900 13.000 2,759 3,419,503 10.73% 15.054 0.778 6.06% 23.95% 0.948
GFGC11260J 10.120 27.99% 9.301 10.950 2,589 2,547,589 8.63% 13.051 0.726 6.52% 26.24% 0.873
GFGC11560J 7.943 30.62% 6.600 8.099 5,809 4,531,163 6.77% 11.216 0.670 7.00% 27.76% 0.776
GFGC11860J 6.131 35.94% 5.200 6.200 16,869 9,913,731 5.23% 9.557 0.611 7.50% 29.29% 0.665
GFGC12160J 4.602 37.29% 4.050 4.700 16,183 7,052,396 3.92% 8.076 0.552 8.01% 30.20% 0.553
GFGC12460J 3.461 43.25% 2.800 3.500 11,095 3,578,338 2.95% 6.764 0.492 8.53% 31.59% 0.448
GFGC12760J 2.493 53.70% 1.900 2.650 10,597 2,376,181 2.13% 5.616 0.435 9.07% 32.14% 0.352
GFGC13060J 1.626 73.72% 1.200 1.700 12,568 1,758,547 1.39% 4.627 0.379 9.61% 31.45% 0.260
GFGC13360J 0.985 70.71% 0.730 0.999 3,362 279,179 0.84% 3.782 0.328 10.16% 30.59% 0.180
GFGC138.JU 0.700 0.00% 0.700 0.700 50 3,500 0.60% 2.775 0.260 10.97% 33.84% 0.126
GFGC13960J 0.451 61.65% 0.330 0.480 374 16,852 0.38% 2.470 0.237 11.27% 32.14% 0.091
GFGC14860J 0.195 0.00% 0.195 0.195 100 1,950 0.17% 1.234 0.136 12.95% 36.43% 0.040
GFGC16360J 0.075 2.74% 0.070 0.076 717 5,323 0.06% 0.342 0.046 15.78% 43.91% 0.015

PAMP Cotización Subyacente: 45.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.60%
PAMC39.0JU 6.200 61.04% 6.200 6.200 1 620 13.78% 7.968 0.913 5.16% 0.00% 1.000
PAMC43.0JU 3.746 52.90% 3.000 3.770 354 125,611 8.32% 4.889 0.755 6.95% 0.00% 1.000
PAMC47.0JU 1.441 87.14% 0.700 1.450 1,264 173,497 3.20% 2.628 0.531 9.09% 27.02% 0.520
PAMC51.0JU 0.650 62.50% 0.650 0.650 30 1,950 1.44% 1.234 0.315 11.47% 36.45% 0.241
PAMC55.0JU 0.150 0.00% 0.150 0.200 365 7,095 0.33% 0.510 0.158 13.95% 35.62% 0.074
PAMC57.0JU 0.105 3.96% 0.105 0.125 75 848 0.23% 0.314 0.106 15.21% 38.73% 0.051

SUPV Cotización Subyacente: 54.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.16%
SUPC44337J 14.750 - 11.000 15.000 28 36,650 26.97% 12.699 0.920 3.96% 123.56% 0.811
SUPC50337J 7.440 112.57% 4.500 7.500 181 101,245 13.60% 8.072 0.774 5.25% 52.31% 0.818
SUPC57337J 2.000 - 2.000 2.000 51 10,200 3.66% 4.161 0.533 7.01% 32.38% 0.507
SUPC60337J 1.105 101.64% 0.800 1.110 148 14,013 2.02% 3.000 0.429 7.82% 35.11% 0.319

TXAR Cotización Subyacente: 13.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.73%
TXAC12077J 1.650 4.83% 1.500 1.650 15 2,400 12.69% 1.679 0.803 6.22% 48.98% 0.814
TXAC14327J 0.250 -13.79% 0.250 0.300 240 6,381 1.92% 0.503 0.393 10.14% 33.93% 0.315

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
TXAC15327J	0.087	-23.68%	0.080	0.135	350	3,135	0.67%	0.255	0.237	12.08%	35.35%	0.134
VALO Cotización Subyacente: 6.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.81%												
GVAC5.40JU	0.712	9.54%	0.651	0.713	171	12,077	11.87%	0.846	0.950	6.74%	0.00%	1.000
GVAC6.00JU	0.390	-2.50%	0.350	0.390	827	30,253	6.50%	0.373	0.699	11.25%	34.64%	0.687
GVAC6.40JU	0.110	27.91%	0.090	0.110	1,989	20,630	1.83%	0.169	0.432	15.31%	23.15%	0.396
YPFD Cotización Subyacente: 687.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.66%												
YPFC680.JU	42.563	-28.40%	42.000	52.000	40	173,300	6.19%	49.622	0.725	10.04%	23.43%	0.800
YPFC700.JU	30.000	-9.40%	30.000	32.000	15	47,200	4.36%	37.431	0.622	11.43%	24.84%	0.655
YPFC720.JU	20.000	-20.00%	20.000	28.000	4	9,600	2.91%	27.346	0.514	12.92%	25.54%	0.506
YPFC740.JU	15.000	-16.67%	15.000	15.000	13	19,500	2.18%	19.295	0.407	14.51%	29.14%	0.383
Vencimiento Agosto - 16/08/2019 - 87 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 51.42%												
CEPU Cotización Subyacente: 35.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.96%												
CEPC35.0AG	5.000	-	5.000	5.000	5	2,500	14.27%	6.045	0.724	4.20%	36.87%	0.783
GGAL Cotización Subyacente: 117.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.70%												
GFGC13060G	6.809	13.48%	6.801	7.400	199	138,410	5.81%	13.644	0.578	4.97%	25.47%	0.577
GFGC16360G	0.975	21.88%	0.830	0.990	235	21,285	0.83%	4.549	0.266	6.85%	32.91%	0.113
TXAR Cotización Subyacente: 13.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.73%												
TXAC15.0AG	1.000	-33.33%	1.000	1.000	5	500	7.69%	1.208	0.521	5.61%	43.57%	0.508
YPFD Cotización Subyacente: 687.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.66%												
YPFC720.AG	63.400	-	60.000	65.000	23	145,900	9.22%	75.465	0.707	6.44%	23.79%	0.767
Opciones de Venta												
Vencimiento Junio - 21/06/2019 - 31 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 51.42%												
APBR Cotización Subyacente: 318.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.45%												
PBRV300.JU	4.200	-32.80%	4.200	6.250	114	60,572	1.32%	5.589	-0.209	11.87%	42.08%	-0.184
PBRV320.JU	10.219	-19.28%	9.200	13.500	132	133,680	3.21%	11.937	-0.364	9.70%	42.53%	-0.355
PBRV340.JU	27.000	-21.17%	27.000	27.000	3	8,100	8.48%	21.588	-0.535	7.88%	62.00%	-0.512
CEPU Cotización Subyacente: 35.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.96%												
CEPV38.0JU	3.800	660.00%	3.800	3.800	2	760	10.84%	3.045	-0.556	6.40%	74.45%	-0.523
COME Cotización Subyacente: 3.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.10%												
COMV3.00JU	0.062	24.00%	0.062	0.062	6	37	2.03%	0.058	-0.270	14.19%	38.44%	-0.276
GGAL Cotización Subyacente: 117.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.70%												
GFGV58.60J	0.060	0.00%	0.060	0.072	816	4,902	0.05%	0.000	0.000	-	103.46%	-0.005
GFGV88.60J	0.200	-54.55%	0.200	0.290	289	6,446	0.17%	0.143	-0.019	15.89%	58.86%	-0.025
GFGV93.60J	0.300	-29.25%	0.250	0.400	27	808	0.26%	0.345	-0.042	14.19%	54.18%	-0.038
GFGV98.60J	0.573	-37.99%	0.500	0.700	682	41,704	0.49%	0.731	-0.079	12.65%	52.41%	-0.068
GFGV10060J	0.800	-33.33%	0.700	1.260	72	5,716	0.68%	0.956	-0.099	12.08%	52.99%	-0.089
GFGV10360J	1.027	-36.29%	0.950	1.400	2,735	331,405	0.88%	1.389	-0.133	11.27%	50.57%	-0.114
GFGV10660J	1.534	-43.19%	1.500	2.000	416	69,254	1.31%	1.950	-0.175	10.51%	50.85%	-0.156
GFGV10960J	2.307	-34.09%	2.100	3.000	2,939	668,670	1.97%	2.657	-0.222	9.80%	52.23%	-0.210
GFGV11260J	2.982	-37.55%	2.900	3.500	927	288,149	2.54%	3.524	-0.274	9.12%	50.92%	-0.261
GFGV11560J	3.985	-41.82%	3.900	4.500	1,311	536,561	3.40%	4.559	-0.330	8.49%	51.07%	-0.321
GFGV11860J	5.000	-37.26%	5.000	5.500	50	25,103	4.26%	5.770	-0.389	7.90%	49.86%	-0.383
GFGV12160J	6.110	-38.91%	6.110	6.110	2	1,222	5.21%	7.159	-0.448	7.34%	48.00%	-0.450
PAMP Cotización Subyacente: 45.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.60%												
PAMV45.0JU	1.750	-30.00%	1.750	1.850	5	885	3.89%	1.696	-0.353	9.37%	50.70%	-0.355
YPFD Cotización Subyacente: 687.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.66%												
YPFV620.JU	1.500	-50.00%	1.500	2.000	6	1,150	0.22%	2.111	-0.066	21.57%	32.10%	-0.053
Vencimiento Agosto - 16/08/2019 - 87 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 51.42%												
APBR Cotización Subyacente: 318.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.45%												
PBRV300.AG	7.000	-30.00%	7.000	7.000	2	1,400	2.20%	8.316	-0.183	7.02%	44.21%	-0.171
CEPU Cotización Subyacente: 35.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.96%												
CEPV34.0AG	2.500	-	2.500	2.500	16	4,000	7.13%	1.592	-0.242	5.33%	72.30%	-0.270
GGAL Cotización Subyacente: 117.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.70%												
GFGV11860G	6.001	-39.99%	6.001	7.000	22	14,600	5.12%	6.835	-0.291	5.00%	51.46%	-0.284
GFGV126.AG	11.000	-21.43%	11.000	11.000	1	1,100	9.38%	9.679	-0.371	4.50%	61.76%	-0.373
TXAR Cotización Subyacente: 13.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.73%												
TXAV12.3AG	0.211	-69.86%	0.210	0.250	100	2,129	1.62%	0.425	-0.202	6.18%	38.86%	-0.150

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & Scholes.

 3 - $\Delta = \text{variación cierre de la prima} / \text{variación cotización del subyacente}$

 4 - $\text{Efecto Palanca} = \text{variación porcentual cierre de la prima} / \text{variación porcentual cotización del subyacente}$
 $= \Delta \times (\text{cotización del subyacente} / \text{cierre de la prima})$

 5 - No se informan volatiliades implícitas $\geq 200\%$ por considerarlas poco significativas para el análisis.

 El Glosario con la explicación detallada de cada uno de los indicadores está disponible en internet(<http://www.iamc.sba.com.ar/informes/glosarioOpciones.pdf>)

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC9.75JU	14,231	0	0	1,463	15,694	0
	Total Call Junio	14,231	0	0	1,463	15,694	0
ALUA	ALUC10.9JU	1,458,700	500	2,318	887,682	2,349,200	0
	ALUC12.9JU	100	5,100	0	2,400	7,600	0
	ALUC14.9JU	1,000	9,181	3,060	115,759	129,000	0
	ALUC15.9JU	7,000	13,519	0	15,081	35,600	0
	ALUC16.9JU	54,100	4,000	0	1,500	59,600	0
	Total Call Junio	1,520,900	32,300	5,378	1,022,422	2,581,000	0
APBR	PBRC300.JU	10,000	3,000	0	23,100	36,100	3,300
	PBRC310.JU	5,000	2,200	320	4,580	12,100	5,200
	PBRC320.JU	51,700	6,500	14,649	38,851	111,700	17,900
	PBRC340.JU	40,600	37,925	1,640	36,835	117,000	9,700
	PBRC350.JU	300	700	0	0	1,000	0
	PBRC360.JU	158,600	67,976	20,015	99,809	346,400	11,400
	PBRC370.JU	92,700	57,356	499	41,145	191,700	3,200
	PBRC380.JU	61,400	57,750	1,047	56,003	176,200	9,600
	PBRC400.JU	109,800	41,959	12,008	231,133	394,900	3,700
	PBRC420.JU	49,000	40,300	496	164,504	254,300	1,000
	Total Call Junio	579,100	315,666	50,674	695,960	1,641,400	65,000
	PBRC360.AG	1,000	0	0	0	1,000	0
	PBRC420.AG	1,900	700	1,457	2,043	6,100	0
	Total Call Agosto	2,900	700	1,457	2,043	7,100	0
AUSO	AUSC10178J	1,300	0	0	1,000	2,300	0
	Total Call Junio	1,300	0	0	1,000	2,300	0
AY24D	U24C72.0JU	1,000	0	0	0	1,000	0
	Total Call Junio	1,000	0	0	0	1,000	0
BMA	BMAC190.JU	800	0	100	0	900	100
	BMAC210.JU	3,600	0	510	4,390	8,500	0
	BMAC220.JU	1,300	0	100	100	1,500	0
	Total Call Junio	5,700	0	710	4,490	10,900	100
BOLT	BOLC3.20JU	120,900	0	0	6,600	127,500	6,600
	Total Call Junio	120,900	0	0	6,600	127,500	6,600
BYMA	BYMC260.JU	0	0	0	500	500	0
	BYMC280.JU	0	0	0	1,400	1,400	0
	Total Call Junio	0	0	0	1,900	1,900	0
CECO2	CECC6.151J	44,200	0	0	8,800	53,000	0
	CECC7.151J	59,400	0	0	3,000	62,400	0
	Total Call Junio	103,600	0	0	11,800	115,400	0
	CECC10.0AG	1,000	3,000	0	4,500	8,500	0
	Total Call Agosto	1,000	3,000	0	4,500	8,500	0
CEPU	CEPC22.0JU	2,500	0	0	5,200	7,700	0
	CEPC38.0JU	45,100	0	0	5,300	50,400	0
	CEPC40.0JU	8,700	600	0	8,800	18,100	2,000
	CEPC42.0JU	64,400	300	0	2,000	66,700	0
	CEPC44.0JU	32,900	6,300	0	12,200	51,400	0
	Total Call Junio	153,600	7,200	0	33,500	194,300	2,000
	CEPC40.0AG	0	2,100	0	2,400	4,500	0
	CEPC42.0AG	0	100	0	1,900	2,000	0
	Total Call Agosto	0	2,200	0	4,300	6,500	0
COME	COMC2.55JU	85,000	50,000	0	15,800	150,800	0
	COMC2.70JU	568,100	108,800	71,053	229,547	977,500	0
	COMC2.85JU	102,500	378,500	327,569	83,831	892,400	0
	COMC3.00JU	1,903,700	114,900	176,384	1,908,016	4,103,000	80,100
	COMC3.15JU	2,365,700	295,000	133,874	668,626	3,463,200	-13,700
	COMC3.30JU	2,630,600	947,176	314,624	300,200	4,192,600	60,800
	COMC3.45JU	583,200	240,407	420,000	184,793	1,428,400	0
	COMC3.60JU	855,100	277,200	60,000	917,700	2,110,000	0
	COMC4.50JU	18,000	0	0	287,700	305,700	0
	Total Call Junio	9,111,900	2,411,983	1,503,504	4,596,213	17,623,600	127,200
	COMC2.55AG	10,000	8,400	0	0	18,400	0
	COMC3.00AG	370,500	13,200	345,800	95,400	824,900	35,900
	COMC3.30AG	0	1,000	0	22,000	23,000	0
	Total Call Agosto	380,500	22,600	345,800	117,400	866,300	35,900
CRES	CREC38.0JU	110,000	0	0	150,000	260,000	0
	CREC41.0JU	2,000	0	0	53,000	55,000	0
	CREC46.0JU	3,100	0	0	0	3,100	0
	CREC50.0JU	4,600	2,300	0	300	7,200	0
	CREC56.0JU	2,800	0	0	1,300	4,100	0
	Total Call Junio	122,500	2,300	0	204,600	329,400	0
	CREC56.0AG	2,400	0	0	0	2,400	0
	Total Call Agosto	2,400	0	0	0	2,400	0
CTIO	CTOC50773J	100	0	0	0	100	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	Total Call Junio	100	0	0	0	100	0	
FRAN	FRAC138.JU	0	0	0	4,200	4,200	0	
	FRAC15807J	200	0	0	0	200	0	
	Total Call Junio	200	0	0	4,200	4,400	0	
GGAL	GFGC10060J	44,000	274,652	6,148	64,200	389,000	11,200	
	GFGC10360J	78,800	419,772	1,424	126,504	626,500	17,100	
	GFGC10660J	94,300	369,295	6,257	504,648	974,500	8,200	
	GFGC10960J	467,800	546,145	18,729	387,926	1,420,600	33,200	
	GFGC11260J	225,100	1,137,300	11,600	335,400	1,709,400	14,000	
	GFGC11560J	626,100	697,962	5,194	205,044	1,534,300	45,700	
	GFGC11860J	1,255,400	763,552	251,705	660,743	2,931,400	216,000	
	GFGC12160J	618,600	802,500	201,100	395,600	2,017,800	26,200	
	GFGC12460J	377,200	670,728	125,002	314,070	1,487,000	43,800	
	GFGC12760J	390,700	690,425	8,275	596,500	1,685,900	26,200	
	GFGC13060J	336,800	540,300	0	568,200	1,445,300	50,800	
	GFGC13360J	84,200	364,900	0	1,337,300	1,786,400	239,100	
	GFGC138.JU	0	2,800	0	0	2,800	0	
	GFGC13960J	13,000	43,800	0	53,300	110,100	-1,500	
	GFGC14860J	24,500	389,000	0	317,100	730,600	13,000	
	GFGC162.JU	0	10,000	0	19,000	29,000	0	
	GFGC16360J	54,300	150,376	424	2,353,900	2,559,000	41,600	
	GFGC78.60J	11,200	15,700	200	800	27,900	0	
	GFGC88.60J	6,600	196,234	166	11,400	214,400	1,000	
	GFGC93.60J	17,300	196,634	1,983	53,983	269,900	1,000	
	GFGC98.60J	95,600	539,591	14,046	69,163	718,400	-1,300	
	Total Call Junio	4,821,500	8,821,666	652,253	8,374,781	22,670,200	785,300	
	GFGC10960G	1,600	0	186	814	2,600	0	
	GFGC11860G	10,100	0	0	0	10,100	0	
	GFGC13060G	282,100	16,300	0	72,200	370,600	400	
	GFGC150.AG	300	400	0	0	700	0	
	GFGC16360G	4,500	20,000	554	249,546	274,600	0	
	Total Call Agosto	298,600	36,700	740	322,560	658,600	400	
METR	METC25.0JU	30,100	0	0	100	30,200	0	
	METC33.0JU	300	0	0	0	300	0	
	Total Call Junio	30,400	0	0	100	30,500	0	
	METC25.0AG	0	0	0	2,500	2,500	0	
	Total Call Agosto	0	0	0	2,500	2,500	0	
PAMP	PAMC37.0JU	600	900	0	9,900	11,400	0	
	PAMC39.0JU	100	0	0	0	100	0	
	PAMC41.0JU	800	0	0	4,200	5,000	0	
	PAMC43.0JU	371,800	0	4,600	17,700	394,100	1,800	
	PAMC47.0JU	237,300	15,100	734	50,266	303,400	21,900	
	PAMC51.0JU	144,700	14,900	0	39,100	198,700	0	
	PAMC55.0JU	43,000	0	0	32,800	75,800	0	
	PAMC57.0JU	53,700	0	2,000	40,600	96,300	0	
	PAMC63.0JU	0	400	0	5,600	6,000	0	
	Total Call Junio	852,000	31,300	7,334	200,166	1,090,800	23,700	
	PAMC55.0AG	1,500	100	0	2,600	4,200	0	
	Total Call Agosto	1,500	100	0	2,600	4,200	0	
PGR	PGR11.0JU	2,800	0	0	7,000	9,800	0	
	PGR12.0JU	1,000	0	0	3,000	4,000	0	
	Total Call Junio	3,800	0	0	10,000	13,800	0	
SUPV	SUPC44337J	7,300	0	0	1,300	8,600	0	
	SUPC48337J	200	0	0	0	200	0	
	SUPC50337J	64,900	9,200	2,729	37,771	114,600	2,300	
	SUPC52337J	10,000	0	5,000	0	15,000	0	
	SUPC57337J	5,900	0	6,000	0	11,900	0	
	SUPC60337J	117,800	5,000	0	26,400	149,200	-3,600	
	SUPC75337J	100	0	0	0	100	0	
	Total Call Junio	206,200	14,200	13,729	65,471	299,600	-1,300	
TECO2	TECC10207J	75,000	0	0	0	75,000	0	
	TECC97075J	30,000	0	0	0	30,000	0	
	Total Call Junio	105,000	0	0	0	105,000	0	
TGNO4	TGNC44586J	10,300	0	0	34,300	44,600	0	
	Total Call Junio	10,300	0	0	34,300	44,600	0	
TGSU2	TGSC105.8J	8,500	0	0	4,200	12,700	1,000	
	TGSC76799J	9,400	0	50	12,350	21,800	0	
	Total Call Junio	17,900	0	50	16,550	34,500	1,000	
TRAN	TRAC32579J	12,200	0	0	10,900	23,100	0	
	TRAC38579J	8,000	0	0	2,000	10,000	0	
	TRAC44579J	0	0	0	3,400	3,400	0	
	Total Call Junio	20,200	0	0	16,300	36,500	0	
TS	TS.C644.JU	7,700	220	568	912	9,400	0	
	TS.C664.JU	700	0	0	700	1,400	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	Total Call Junio	8,400	220	568	1,612	10,800	0	
	TS.C564.AG	300	0	500	900	1,700	0	
	Total Call Agosto	300	0	500	900	1,700	0	
TXAR	TXAC11.8JU	775,400	0	16,900	15,000	807,300	0	
	TXAC12.3JU	0	0	27,500	2,000	29,500	0	
	TXAC12077J	136,000	14,300	78,400	409,300	638,000	10,800	
	TXAC13.75J	32,800	0	21,500	100	54,400	0	
	TXAC14327J	881,500	8,700	69,630	390,470	1,350,300	6,000	
	TXAC15327J	593,900	62,600	227	183,373	840,100	0	
	TXAC16327J	7,000	5,400	0	700	13,100	0	
	Total Call Junio	2,426,600	91,000	214,157	1,000,943	3,732,700	16,800	
	TXAC12.3AG	13,200	0	76,373	56,927	146,500	0	
	TXAC15.0AG	81,900	5,000	0	38,300	125,200	0	
	Total Call Agosto	95,100	5,000	76,373	95,227	271,700	0	
VALO	GVAC5.20JU	74,400	0	0	122,800	197,200	0	
	GVAC5.40JU	446,100	22,100	800	244,900	713,900	0	
	GVAC6.00JU	307,000	72,900	79,373	368,327	827,600	10,300	
	GVAC6.40JU	274,600	0	117,000	215,300	606,900	47,000	
	GVAC7.40JU	15,500	50,500	0	0	66,000	0	
	Total Call Junio	1,117,600	145,500	197,173	951,327	2,411,600	57,300	
	GVAC8.00AG	110,200	0	0	10,000	120,200	110,200	
	Total Call Agosto	110,200	0	0	10,000	120,200	110,200	
YPFD	YRFC520.JU	25,700	151	149	0	26,000	0	
	YRFC620.JU	36,500	1,300	600	2,400	40,800	0	
	YRFC640.JU	100	0	0	0	100	0	
	YRFC680.JU	49,900	0	1,454	3,046	54,400	0	
	YRFC700.JU	35,000	600	900	3,900	40,400	1,400	
	YRFC720.JU	1,800	1,900	1,900	600	6,200	-100	
	YRFC740.JU	700	0	100	100	900	0	
	Total Call Junio	149,700	3,951	5,103	10,046	168,800	1,300	
Total Opciones de Compra		22,397,131	11,947,586	3,075,503	17,827,774	55,247,994		
Opciones de Venta								
APBR	PBRV280.JU	0	2,000	0	0	2,000	2,000	
	PBRV300.JU	0	21,900	0	99,800	121,700	900	
	PBRV320.JU	0	1,600	0	88,400	90,000	-100	
	PBRV340.JU	0	0	0	4,700	4,700	-2,700	
	Total Put Junio	0	25,500	0	192,900	218,400	100	
	PBRV300.AG	0	0	0	1,200	1,200	0	
	PBRV320.AG	0	0	0	200	200	0	
	PBRV340.AG	0	0	0	2,600	2,600	0	
	Total Put Agosto	0	0	0	4,000	4,000	0	
BMA	BMAV182.JU	0	0	0	3,600	3,600	0	
	BMAV190.JU	0	0	0	6,300	6,300	0	
	BMAV200.JU	0	990	0	710	1,700	0	
	Total Put Junio	0	990	0	10,610	11,610	0	
	BMAV190.AG	0	500	0	2,500	3,000	0	
	Total Put Agosto	0	500	0	2,500	3,000	0	
CEPU	CEPV38.0JU	0	0	0	1,000	1,000	0	
	Total Put Junio	0	0	0	1,000	1,000	0	
	CEPV38.0AG	0	0	0	2,100	2,100	0	
	Total Put Agosto	0	0	0	2,100	2,100	0	
COME	COMV2.85JU	0	3,500	0	27,000	30,500	0	
	COMV3.00JU	0	94,800	0	77,900	172,700	0	
	Total Put Junio	0	98,300	0	104,900	203,200	0	
	COMV4.20AG	0	0	0	100	100	0	
	Total Put Agosto	0	0	0	100	100	0	
CRES	CREV46.0JU	0	0	0	2,000	2,000	0	
	CREV48.0JU	0	0	0	300	300	-200	
	Total Put Junio	0	0	0	2,300	2,300	-200	
GGAL	GFGV10060J	0	69,700	0	29,600	99,300	8,100	
	GFGV10360J	0	801,014	0	148,286	949,300	81,100	
	GFGV10660J	0	282,200	0	390,500	672,700	47,400	
	GFGV10960J	0	201,600	0	239,100	440,700	-4,200	
	GFGV11260J	0	146,500	0	77,500	224,000	31,500	
	GFGV11560J	0	28,600	0	57,200	85,800	-100	
	GFGV11860J	0	42,900	0	17,800	60,700	5,300	
	GFGV12160J	0	9,400	0	4,000	13,400	100	
	GFGV58.60J	0	535,149	0	960,351	1,495,500	20,000	
	GFGV78.60J	0	248,900	0	240,400	489,300	0	
	GFGV88.60J	0	417,700	0	307,100	724,800	1,500	
	GFGV93.60J	0	404,000	0	317,200	721,200	1,500	
	GFGV98.60J	0	694,152	0	589,548	1,283,700	22,100	
	Total Put Junio	0	3,881,815	0	3,378,585	7,260,400	214,300	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGV11860G	0	200	0	22,600	22,800	1,000	
	GFGV126.AG	0	0	0	400	400	0	
	Total Put Agosto	0	200	0	23,000	23,200	1,000	
PAMP	PAMV37.0JU	0	0	0	2,200	2,200	0	
	PAMV41.0JU	0	200	0	300	500	0	
	PAMV43.0JU	0	0	0	3,800	3,800	0	
	PAMV45.0JU	0	1,500	0	2,300	3,800	0	
	PAMV49.0JU	0	0	0	0	0	0	
	Total Put Junio	0	1,700	0	8,600	10,300	0	
	PAMV49.0AG	0	0	0	1,000	1,000	0	
	Total Put Agosto	0	0	0	1,000	1,000	0	
SUPV	SUPV44337J	0	0	0	2,400	2,400	0	
	SUPV50337J	0	0	0	200	200	0	
	Total Put Junio	0	0	0	2,600	2,600	0	
TS	TS.V604.JU	0	100	0	5,000	5,100	0	
	Total Put Junio	0	100	0	5,000	5,100	0	
TXAR	TXAV12077J	0	0	0	6,800	6,800	0	
	TXAV13.75J	0	0	0	19,200	19,200	0	
	TXAV14327J	0	0	0	1,000	1,000	0	
	Total Put Junio	0	0	0	27,000	27,000	0	
	TXAV12.3AG	0	9,000	0	0	9,000	0	
	Total Put Agosto	0	9,000	0	0	9,000	0	
VALO	GVAV5.40JU	0	0	0	102,000	102,000	0	
	GVAV6.00JU	0	800	0	0	800	800	
	Total Put Junio	0	800	0	102,000	102,800	800	
YFPD	YPFV520.JU	0	0	0	1,000	1,000	0	
	YPFV540.JU	0	0	0	200	200	0	
	YPFV580.JU	0	100	0	200	300	0	
	YPFV620.JU	0	1,146	0	6,354	7,500	0	
	Total Put Junio	0	1,246	0	7,754	9,000	0	
	YPFV560.AG	0	0	0	1,600	1,600	0	
	YPFV600.AG	0	300	0	6,700	7,000	0	
	YPFV620.AG	0	100	0	15,100	15,200	0	
	YPFV660.AG	0	0	0	600	600	0	
	Total Put Agosto	0	400	0	24,000	24,400	0	
Total Opciones de Venta		0	4,020,551	0	3,899,949	7,920,500		

Lanzador cubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular depositando como garantía el activo subyacente. Esta figura sólo es aplicable a las opciones de compra.

Lanzador descubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular, sin depositar el activo subyacente. Esta figura es aplicable optativamente a las opciones de compra e indefectiblemente a las opciones de venta.

Posiciones Opuestas: Las posiciones opuestas acreditan las siguientes condiciones: a) opciones del mismo tipo (compra o venta) y de naturaleza inversa (titular, lanzador) sobre un mismo activo subyacente y b) idénticas cantidades de lotes lanzados y titulares en diferentes series

Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(f): Información tomada de Reuters

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen

ECONOMIA Y FINANZAS: Lic. Mario Maydana, Lara Rosenberg, Martín Segovia. PASANTES: Cinthya Maylin,

ESTADISTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martínez Soto

CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA

25 de Mayo 362 1° Subsuelo (C1002ABH)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

E-mail: iamc@iamc.sba.com.ar

<https://www.iamc.com.ar>

@IAMC_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria